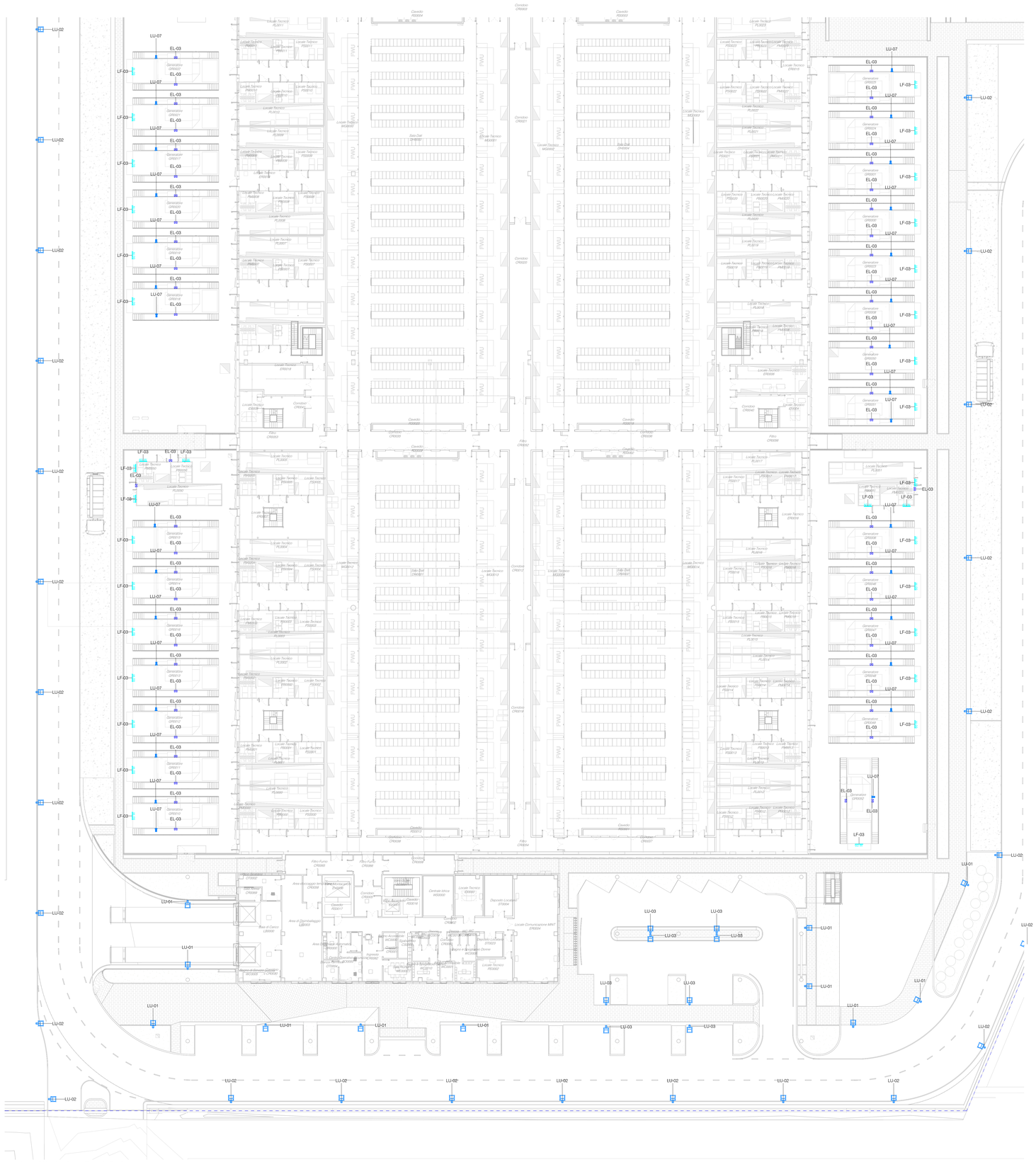


Impianto di illuminazione - Esterni - Foglio 4

1 : 250

Legenda *Illuminazione Esterna*	
60 W	LF-03 - *Apparecchio illuminante stagno montato a parete*- 60W - 4000K - IP66 (dim. 1570x110x100mm) - Driver DALI
34 W	LF-11 - *Apparecchio illuminante stagno montato a parete*- 34.4W - 4000K - IP66 (dim. 1570x110x100mm) - Driver DALI
	EL-03 - Illuminazione di emergenza per installazione ad incasso - 4,5W - 616lm - 4000K - IP66 (dim. 320x110x50mm)
(h 5m)	*LU-01 - Proiettore LED su palo (h 5m)*- 42 W - 7100 lm - 4000K
(h 7m)	*LU-02 - Proiettore LED su palo (h 7m)*- 42 W - 7100 lm - 4000K
	LU-03 - Proiettori LED su palo (h 5m)- 42 W - 7000 lm - 4000K
	LU-04 - *Proiettore LED da parete 10W* - 4000K - 11600 lm; LU-05 - *Proiettore LED da parete 5W* - 4000K - 7500 lm; LU-06 - *Proiettore LED da parete14W* - 4000K - 17650 lm; LU-07 - *Proiettore LED da parete 2W* - 4000K - 1500 lm

NOTE SISTEMA:

1. *Tutte le apparecchiature installate nelle aree tecniche, anche dove non indicato, dovranno avere un grado di protezione minimo IP44.*
2. *Le tubazioni per la distribuzione secondaria sia installati a vista che ad incasso, salvo diversa indicazione, avranno diametro esterno minimo Ø20mm.*
3. *In caso di attraversamento di pavimenti o muri delimitanti compartimenti antincendio, dovrà essere ripristinata la resistenza al fuoco originale (REI).*
4. *Le cassette di derivazione dovranno essere installate:*
   a. *Direttamente sulla monoliterie del corpo illuminante che deve essere pertanto predisposto,(per tale possibilità).*
   b. *Con cassetta di derivazione posizionata all'interno della canalina ed accessibile attraverso il foro del corpo illuminante stesso.*
5. *I corpi illuminanti e tutti gli altri apparecchi elettrici (rivelatori di fumo, gemme di segnalazione, illuminazione di emergenza, ecc.) dovranno essere allineati tra loro;*
6. *I corpi illuminanti non dovranno essere ancorati alle apparecchiature meccaniche. Ciascun corpo illuminante dovrà essere dotato di supporti dedicati;*
7. *Le lampade dei corpi illuminanti dovranno essere facilmente accessibili per le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature;*
8. *I corpi illuminanti sempicinati dovranno essere avere caratteristiche coerenti con l'ambiente di installazione previsto;*
9. *I corpi illuminanti installati nelle sale dati dovranno essere certificati per l'utilizzo continuo in ambiente con temperatura di 40°;*
10. *I corpi illuminanti e tutti gli altri apparecchi elettrici (rivelatori di fumo, gemme di segnalazione, illuminazione di emergenza, ecc.) dovranno essere allineati tra loro e la loro installazione dovrà avvenire puntandoli al centro dei soffitti o controsoffitti;*
11. *Tutti i corpi illuminanti di emergenza installati lungo le vie di esodo, dovranno essere verificati ed approvati anche da parte del consulente VVF;*
12. *Tutti i corpi illuminanti di emergenza alimentazioni da sistemi centralizzati CPSS dovranno essere di tipologia resistente al fuoco PH120;*
13. *Tutta la componentistica DALI (gateway, alimentatori) sono installati su guida DIN all'interno dei quadri elettrici di zona;*
14. *Tutte le apparecchiature di illuminazione sono gestite con protocollo di comunicazione DALI;*
15. *Tutti i cavi energia e reti dati in campo all' interno dell'edificio dovranno essere conforme alla prescrizioni CPR con la seguente tipologia minima: Cca - s1b, d1, a1;*
16. *Tutte le tubazioni e le cassette di derivazione dovranno essere installate ad incasso ove sia ragionevolmente in macchina;*
17. *Il sistema di progetto prevede l'utilizzo di un binario elettrificato a 14 conduttori per l'alimentazione dei corpi illuminanti, che lascia aperta la possibilità di gestire l'accensione degli apparecchi illuminanti a gruppi di 2 come evidenziato nella planimetria, o in alternanza 1 a 1;*

Firmato digitalmente da:
PAOLA ENRICA FIORINI
Data: 22/12/2025 10:47:13

N

REV	DATA / DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION

CIVIL, ARCH. AND MEP DESIGN:
L22DC
L22 DC è una divisione di:
Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 — 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 — F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it — www.l22.it
Capitale sociale Euro 100 000 i.v.
C.F./P.IVA: 05056030964 — R.E.A. 1827099
Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 83/19 da TÜV Italia

STRUCTURE DESIGN:
SPS Studio Progetti Strutturali
Ing. Arturo Donadio e Antonio Condello
S.P.S. S.r.l.
www.sps-srl.it
Via M. Gioia, 64 - 20125 Milano, Italia
segreteria@sps-srl.it - T. 02/669487

COMMITTENTE / CLIENT:
savills investment management
SAVILLS INVESTMENT MANAGEMENT SGR S.P.A.
Milano, via San Paolo, n. 7

TECHNICAL AUTHORITY:
ECHELON DATA CENTERS
ECHELON DATA CENTRES
Dublin, 18/20 The Cubes, Offices, Beacon South Quarter

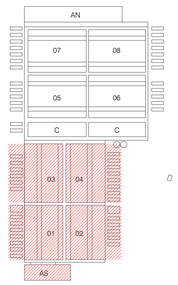
PROGETTO / PROJECT:
LIN10
Via della Costa, 2, Trevíglio (BG)

PROGETTISTA / DESIGNER:
Ing. Roberto Gerosa - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia n° 2809
Indirizzo: Via Ella Lombardini 22, 20143, Milano
Mail: ufficio.tecnico@l22.it - Pec: lombardini22@legalmail.it

OGGETTO / OBJECT:
VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE
Ai sensi degli art. 23-25 del D.Lgs. 152/06

TITOLO / DESCRIPTION:
Impianti elettrici e speciali
Impianto di illuminazione Esterna
Foglio 4

Keyplan **LIN10**



DISEGNATO DA: DRAWN BY:	CONTROLLATO DA: CHECKED BY:
SGS	PTR
DATA/ DATE: 17/12/2025	SCALA / SCALE: 1:250

NOME FILE / FILE NAME: 4210_AE-014 - Impianto di Illuminazione esterna - Foglio 4

COMMESSA / JOB:	FORMATO / SHEET:
4210	A0

TAVOLA / DRAWING:
AE-014

DATA REV.:	REV.:

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)